

VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1988-93



Oulun tie- ja vesirakennuspiiri

Joulukuu 1987

Oulun tie- ja vesirakennuspiiri

VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1988-93

1. Lähtökohdat

Tie- ja vesirakennuslaitoksesta (TVL) annetun asetuksen mukaan piirin tulee huolehtia mm:

- Vesiteiden ja vesiliikenneolojen kehittämistä tarkoittavien alueellisten aloitteiden teosta.
- Vesitietoimialaa koskevien tie- ja vesirakennushallituksen (TVH) toimeksiantojen toteuttamisesta.

TVH:n ja merenkulkuhallituksen (MKH) kesken on sopimus meriväylätöiden tekemisestä TVL:n toimesta.

- Lisäksi piiri tekee muiden valtion laitosten vesitietöitä toimeksiantojen perusteella. Mm. valtioneuvoston päätöksellä on Oulu-Kemijokisuu välillä olevan hinausväylän kunnossapito annettu TVL:n tehtäväksi.

Vesiteiden toimenpideohjelma perustuu TVH:n piireille jakamaan rahoituspuutteeseen, jonka TVH on koko maan osalta sopeuttanut liikenneministeriön rahoituskehyksiin.

Meriväylätyöt on TVH ajoittanut yhteistyössä MKH:n kanssa.

Toteuttamisohjelmat laaditaan piirissä vuosittain helmi-maaliskuussa ja ne sopeutetaan budjettivuoden osalta vuosittain syyskuussa julkistettavan valtion tulo- ja menoarvioesityksen mukaiseksi.

Laaditut ohjelmat ovat vuoden 1988 ennakoidussa kustannustasossa, tr-ind. 159.

Toimenpideohjelmaa ei sellaisenaan vahvisteta toteutettavaksi, vaan se on ohjeena hankkeiden suunnittelua ja piirin sisäistä toiminnasuunnittelua varten.

2. Vesitienpidon toimintalinjat

Liikenneministeriö on oman hallinnonalansa suunnitelmassa korostanut mm. seuraavia toimintalinjoja:

- nykyisen vesitieverkon kunnon säilyttäminen ja käytön tehostaminen
- väyläverkoston parantaminen nykyaikaisen nippu-uiton vaatimalle nippu- ja lauttakoolle sekä proomuliikenteelle soveltuvaksi

- piensatamien kehittäminen rakentamalla kaikki kalastusalueet kattava, nykyaikaista kalastusta palveleva kalasatamaverkko ja saaristojen joukkoliikennelaituritulanteen sekä laivamatkailun laituritulanteen parantaminen.

Piirin vesitienpitoa ohjaa v. 1985 valmistunut vuoteen 2000 ulottuva pitkän tähtäyksen suunnitelma, VESITIEOHJELMA 2000, jonka keskeisiä tavoitteita on mm:

- keskuskalasatamien kehittäminen ja palveluvarustuksen parantaminen mm. ajanmukaistamalla satamarakenteita, varusteita ja huoltohalleja rakentamalla
- kalasatamaverkoston rakentaminen Pohjois-Suomen sisävesille, jossa kalastus valtion ja ao. kuntien toimenpitein on kehittymässä merkittäväksi elinkeinoksi ja työllistäjäksi
- veneilyn runkoreitistön luominen ja ylläpitäminen Pohjois-Suomen vilkkaimmin liikennöidyillä sisävesillä
- suojasatamaverkoston luominen ja ylläpitäminen Perämeren ulkosaaristossa vesilläliikkumisen turvallisuuden parantamiseksi
- Perämeren nippuhinausväylän ylläpitäminen hinaustoiminnan vaatimassa kunnossa.

3. Vesiliikenne ja vesitieverkosto

Meriväylät

Laivaliikennettä palvelevia meriväyliä (kulkusyvyys > 2,5 m) piirin alueella on n. 320 km.

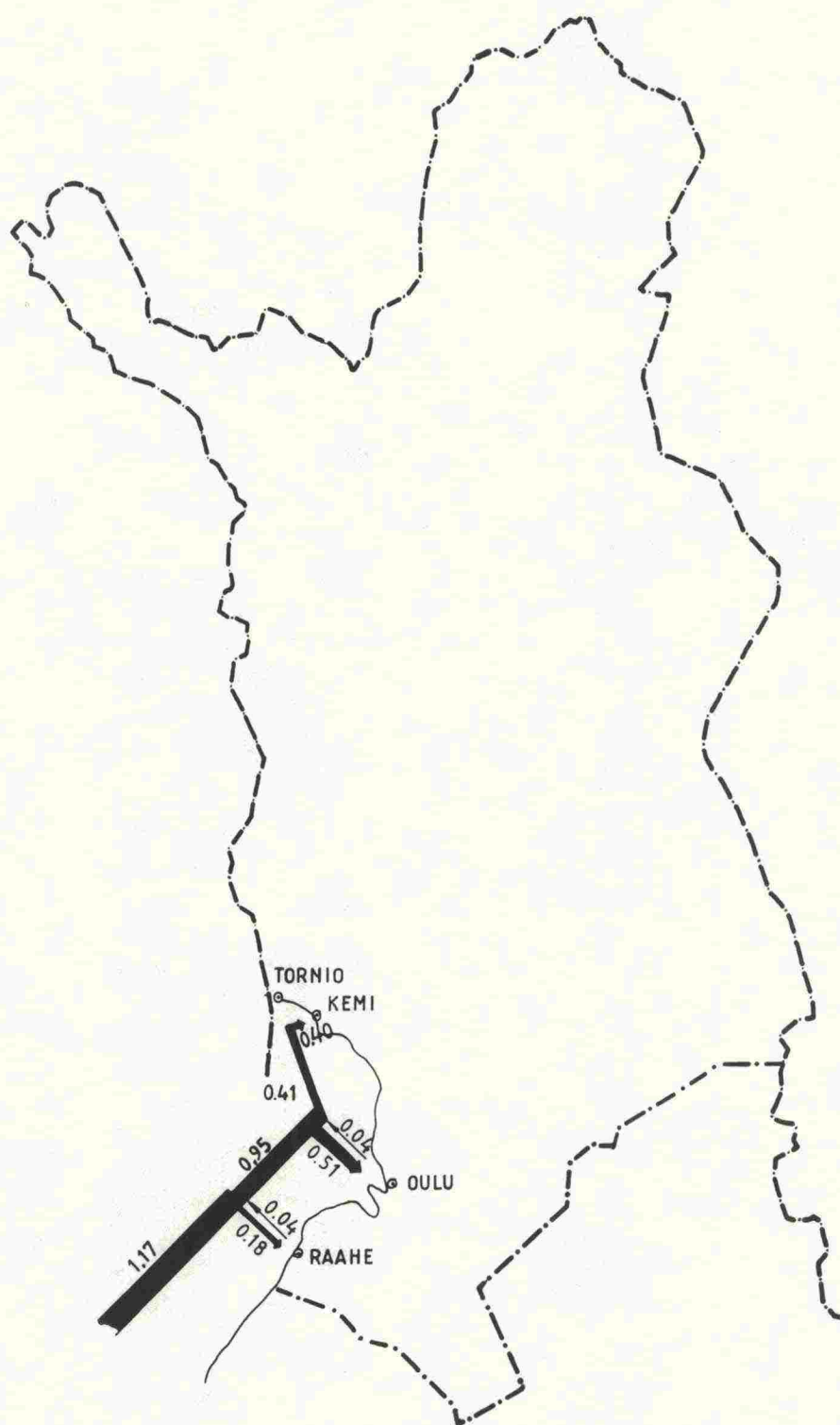
Merkittävimmät meriväylät ovat:

- | | |
|----------------|--------------------------|
| - Raahen | 7,5 m:n väylä |
| - Oulun | 8,0 " " |
| - Oulun-Kemin | 10,0 " ns. rannikkoväylä |
| - Veitsiluodon | 7,0 " väylä |
| - Tornion | 7,0 " " |

Pohjoisen Perämeren alusliikenteen tavaravirrat v 1986 jakautuivat kuvan 1 mukaisesti.

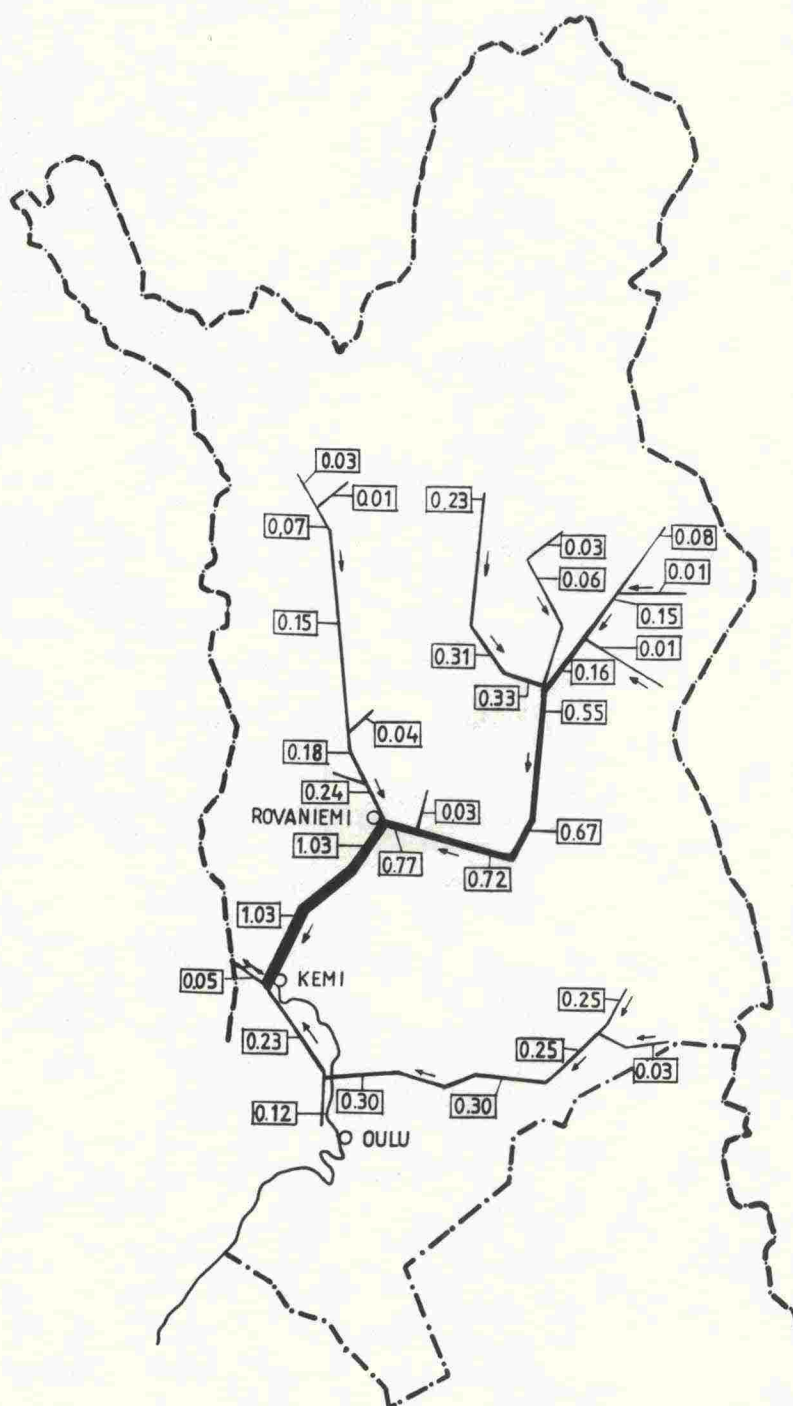
Uittoväylät

Perämeren rannikon nippuhinausväylä ulottuu Oulusta Kemijokisuun kautta Tornioon. Väylän pituus on 255 km. Väylällä hinattiin v 1986 raakapuuta Ii-Oulu välillä 0,12 milj.tn, Ii-Kemi välillä 0,23 milj.tn ja Kemi-Tornio välillä 0,05 milj.tn.

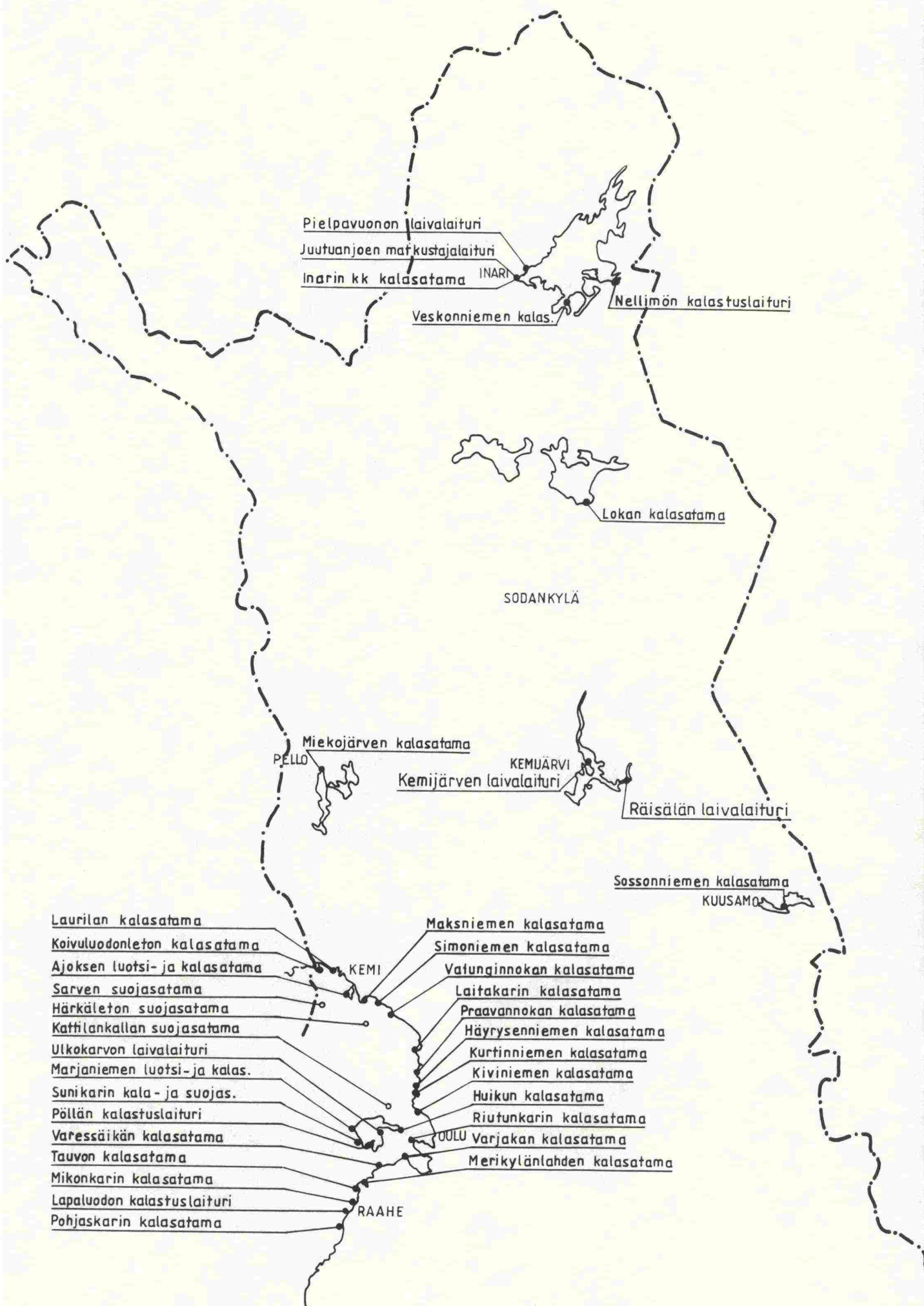


Kuva 1. KOTIMAAN ALUSLIIKENTEEN TAVARAVIRRAT
PERÄMERELLÄ V. 1986 (milj. tonnia)

Sisävesillä irtouittoväyliä on Iijoen vesistöalueella n. 460 km ja Kemijoen vesistöalueella n. 1390 km. Kemijoella v. 1986 uitettu puutavaramäärä oli 1,028 milj.tn ja Iijolla vastaava uittomäärä oli 0,3 milj.tn, kuva 2.



Kuva 2. RAAKAPUUN UITTOVIRRRAT
POHJOIS-SUOMESSA V. 1986
(milj. tonnia)



Kuva 3. POHJOIS-SUOMEN PIENSATAMAT

Kalasatamat ja laiturit

Kuvassa 3 on osoitettu piirin toiminta-alueella v 1987 olevat kalasatamat ja matkustajalaiturit.

Perämeren rannikon kalasatamien kautta purettiin v 1986 kalaa yhteensä 4 370 tn. Merkittävimmät purkaussatamat ovat Hailuodon Marjaniemi, Oulunsalon Riutunkari ja Haukiputaan Kiviniemen satamat, joiden kautta purettiin n. 2 300 tn kalaa.

Vesiliikenne

Pohjois-Suomen vesiliikenteen henkilöliikennevirrat v 1986 on osoitettu kuvassa 4.



Kuva 4. POHJOIS-SUOMEN KOTIMAAN VESILIIKENTEEN
(PL. VENEILY)
HENKILÖLIIKENNEVIRRRAT V. 1986
(HENKILÖÄ)

Veneväylät

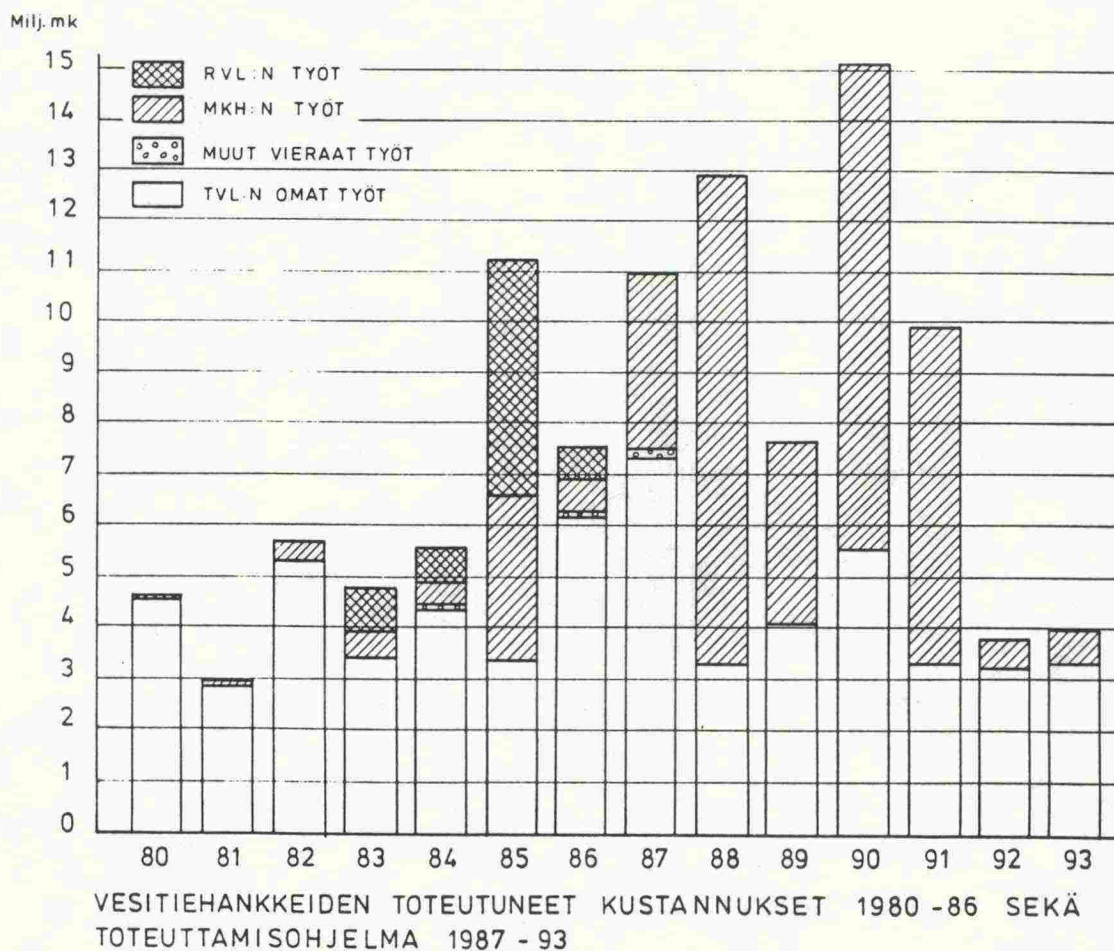
Piirin toiminta-alueella pieneneväyliä on Inarijärvellä n. 440 km (MKH ylläpitää merkintää), Simojärvellä n. 25 km (MKH), Posiojärvellä n. 7 km (Posion kunta) ja Liakkajokisuulla Torniossa 17,5 km (Vesi- ja ympäristöpiiri). Vuotson kanavassa ja Lokan-Porttipahdan tekojärvillä on viitoitettuja väyliä n. 45 km (VH). Veneväyliksi luokiteltavia, $\leq 2,5$ m:n kulkusyvyyisiä väyliä on Perämeren rannikkoalueella 86 km (MKH).

4. Vesitienpito 1988-90

4.1 Vesitienpidon kustannukset

Vesitienpidon kustannukset koostuvat omien töiden sekä muille valtion laitoksille tehtyjen töiden kustannuksista.

Oheisessa taulukossa on esitetty vesitienpidon kustannukset (tr-ind. 159) 1980-luvulla sekä toimenpideohjelman 1988-93 kattavat vuodet.



4.2 Käyttö ja kunnossapito mom 31.27.14

Piirin hoidossa olevien piensatamien ja väylien kunnossapitoon on ohjelmakaudella 1988-93 osoitettu 0,3 milj.mk vuosittain.

4.3 Vesitietyöt mom 31.27.77 ja 34.50.77

Vesitietyöt ovat vene- ja hinausväyliin sekä piensatamiin kohdistuvia uudisrakentamis-, parannus- tai uusimistoimenpiteitä mm:

- nimetyt satama- ja väylätyöt
- vesiliikenteen turvalaitetyöt
- pienehköt vesitietyöt
- tutkimus- ja suunnittelutyöt.

Piirin helmikuulla 1987 laatima ja TVH:ssa elokuulla liikenne-ministeriön määrittelemään kustannuspuitteeseen sopeutettu toteuttamisohjelma seuraa liitteenä 1.

Työllisyysrahoituksen osalta (mom 34.50.77) piiri varautuu toteuttamisohjelmaa suurempaan rahoituspuitteeseen suunnittelemalla ja esittämällä työllisyystyöohjelmissa alityöllisyys-alueilla hankkeita toteutettavaksi ohjelmassa esitettyä aikaisemmin.

5. Valtionavustukset

Vesiteiden valtionavustukset kohdistuvat satamarakennustoiminnan tukemiseen:

- veneilysatamien rakentamisen valtionapu
- keskuskalasatamien rakentamisen valtionapu
- kauppa- ja teollisuussatamien rakentamisen korkotuki.

Piirin alueelle on avustuksia myönnetty v. 1980-87 seuraavasti:

Veneilysatama-avustukset

v 1982	Oulu	75 000 mk
	Kemijärvi	40 000 mk
v 1985	Raahe	215 000 mk
v 1987	Kemi	190 000 mk

Veneilysatama-avustukset annetaan kunnallisten retkeilysatamien rakentamiseen, suunnitteluun ja maa-alueiden hankintaan.

Keskuskalasatama-avustukset

v 1980	Hailuoto	34 000 mk
v 1981	Kuivaniemi	35 000 "
v 1982	Lumijoki	30 000 "
v 1983	Oulunsalo	40 000 "
v 1984	Kemi	72 000 "
	Haukipudas	40 000 "
	Hailuoto	28 000 "
v 1987	Siikajoki	5 000 "

Keskuskalasadatama-avustukset myönnetään kunnille ja kalanjalostusalan yrityksille sataman kunnallistekniikan, kalan vastaanotto-, käsittely-, sosiaali- ja varastotilojen sekä jäähilekoneiden hankintaan.

Satamien korkotuki

v 1980	Oulu	3 630 000 mk	
v 1983	"	1 500 000 "	
v 1984	"	9 300 000 "	
v 1987	Kemi	2 000 000 "	(työllisyysperusteinen valtionapu)

Kauppa- ja teollisuussatamia avustetaan siten, että saataisiin aikaan tarkoituksenmukainen satamaverkko. Samalla avustetaan satamien palvelutason kehittämistä, parantamishankkeita ja teollisuuden lastinkäsittelypaikkojen rakentamista.

Avustukset myönnetään vuosittain valtion tulo- ja menoarvioon varatun määrärahan puitteissa. Piiri antaa avustuksista lausuntonsa. Koko maata koskeva jakoehdotus tehdään TVH:n vesitieosastolla.

6. Merenkulkuhallituksen työt

TVL suorittaa MKH:n toimeksiannosta meriväylähankkeiden suunnittelun ja rakennuttamistyöt.

Piirin osuus on tehdä tarpeelliset maastotyöt sekä valvoa solmittujen urakoiden toteuttaminen.

Ohjelmakaudella v. 1988-91 meriväylätyöt painottuvat pohjoisen Perämeren väylien parannustöihin. Liikennetaloudellisesti merkittävin hanke on Oulun uuden 10,0 m:n kulkusyvyisen väylän rakentaminen, joka lyhentää matkaa Ouluun n. 60 km.

MKH:n meriväyläohjelma on liitteenä 2.

7. Vesitienpidon organisointi Pohjois-Suomessa

Tie- ja vesirakennushallituksen päätöksellä Oulun tie- ja vesirakennuspiirille on annettu tehtäväksi huolehtia vesitienpidosta oman toimialueensa lisäksi myös Lapin tie- ja vesirakennuspiirin alueella. Oulun tie- ja vesirakennuspiirissä vesitienpidon suorittamista varten on toimialatasoinen organisaatio, joka on liitteenä 3.

Lapin tie- ja vesirakennuspiiri tekee toimialueettansa koskevista vesitieasioista aloitteita sekä antaa vireillä olevista hankkeista ja suunnitelmista lausuntonsa. Lapin tie- ja vesirakennuspiirissä vesitieasiat hoitaa suunnittelutoimiala.

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloitettu- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.-86 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja
--------------	---------------	-----------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

NIMETYT VESITIIETTYÖT

732	Siikajoen väylän syventäminen; Siikajoki	748	1985	1330	830	200	300						B TVH, MKH
760	Sarven suojasataman rakentaminen; Kemi	240	1986	810	410	400							B
749	Inarijärven väylän merkinnän parantaminen; Inari	148	1986	3000	290	320	620	1770					B
740	Kuusamon järvien väylän merkintä; Kuusamo ym.	305x	1990	2400				1500	900				B
739	Pallosen suojasataman rakentaminen; Haukipudas	084	1990	850				850					B
737	Kraasukan suojasataman rakentaminen; Haukipudas	084	1992	850						850			B
767	Taskun suojasataman rakentaminen; Raahen	678	1993	850								850 B	
735	Kemijärven väylän merkinnän parantaminen; Kemijärvi	320		1500									B

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloitte- mis- vuosi	Kustannus-Kaytetty arvio 31.12.-86 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

762 Simojärven väylän merkintä,
Ranua

683

1500

B

MUUT VESITIIETTYT

710 Tutkimus- ja suunnittelutyöt

B

750 Pienehköt vesitiettyt

140 B

751 Turvalaitetyt

180 B

KAYTTO JA KUNNOSSAPITO

780 Vesiteiden kunnossapito

300 B

TYOLLISYYSTYT

710 Tutkimus- ja suunnittelutyöt;
Ylitornio, Haukipudas ym.

976x

1987

100 T

730 Perämeren nippuhinausväylän
parantaminen, Ii, Kemi ym

139x

1985

T

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio	Käytetty 31.12.-86 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja
736	Simonien kalasataman pa- rantaminen ja huoltoraken- nuksen rakentaminen; Simo	751	1986	1300	100	1200							T
746	Miekojärven kalasataman ja huoltohallin rakentaminen; Pello	854	1986	830	600	230							T
753	Varjakan kalasataman huolto- hallin rakentaminen; Lumijoki	436	1986	700	500	200							T
769	Lokan kalasataman ja huolto- hallin rakentaminen; Sodankylä	758	1986	1500	600	900							T
766	Kemijärven matkustajalaitu- reiden ja vierasvenesataman rakentaminen; Kemijärvi	320	1987	905		905							T
743	Sunikarin kalasataman aallon- murtajan rakentaminen; Hailuoto	072	1987	700		500	200						T
763	Riutunkarin kalasataman pa- rantaminen ja huoltohallin rakentaminen; Oulunsalo	567	1988	1600		200	600						T 800 v.93 jälk.

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	31.12.-86 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätieto, ja

758	Veskonniemen kalasataman huol- tohallin rakentaminen; Inari	148	1988	800			200	600					T
733	Marjanien kalasataman parantaminen ja huoltohallin laajentaminen; Hailuoto	072	1990	1600				500		1100			T
774	Ukonkiven matkustajalaiturin rakentaminen; Inari	148	1990	300				300					T
755	Sossonniemen kalasataman ja huoltohallin rakentaminen; Kuusamo	305	1987	1500		700	800						T
754	Varesäikän kalasataman huol- tohallin rakentaminen; Siikajoki	748	1992	700						600	100		T
770	Siltaharjun kalasataman ja huoltohallin rakentaminen; Sodankylä	758	1993	1700								700	T
759	Inarin kk:n kalasataman huol- tohallin rakentaminen; Inari	148		700									T

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus-Käytetty arvio 31.12.-86 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja
747	Kiviniemen kalasataman huol- tohallin rakentaminen,Hauki- pudas	084		1000								T
777	Iijokisuun huoltolaiturin rakentaminen,Ii	139	1990	1500				500	1000			T
744	Tauvon kalasataman paranta- minen,Siikajoki	748		600								T
741	Lapaluodon niputuslaiturin rakentaminen,Raahe	678		1500								T
752	Partakon kalasataman rakenta- minen,Inari	148		600								T
737	Praavan kalasataman laajenta- minen,Ii	139	1991	500					500			T
756	Koivuluodonleton kalasataman huoltohallin rakentaminen; Tornio	851		800								T

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus-Käytetty arvio 31.12.-86 1000 mk	1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja
757	Vatungin kalasataman kylä- varaston rakentaminen; Kuivaniemi	292		400									T
748	Nuorgamin kalasataman raken- taminen,Utsjoki	890		1000									T
731	Lapaluodon kalasataman huolto- hallin rakentaminen;Raah	678		1000									T
734	Varjakan kalasataman raken- taminen,Oulunsalo	567	1993	1000								1000 T	
761	Nellimin kalasataman huolto- hallin rakentaminen;Inari	148		700									T
773	Pessalompolon kalasataman ja huoltohallin rakentaminen; Ylitornio	976		1200									T
764	Potinihauden kalastuslaiturin rakentaminen,Hailuoto	072		400									T

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 31.12.-86 1000 mk	Käytetty 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja

745 Tornion matkustajalaiturin
ja vierasvenesataman raken-
taminen; Tornio

851 800

T

742 Kitkan kalasataman ja huolto-
hallin rakentaminen; Kuusamo

305 1500

T

765 Iapiön kalasataman ja huolto-
hallin rakentaminen; Ranua

683 1500

T

Oulun piiri

Kustannukset yhteensä

- Nimetyt vesitiettyöt

- Muut vesitiettyöt

- Käyttö ja kunnossapito

- Talot

- Työllisyys

920	920	1770	2350	900	850	850 E
300	320	320	320	320	320	320 B
280	300	300	300	300	300	300 B
0	0	0	0	0	0	0 B
4785	1800	1650	1750	1800	1800	1900 T

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
Piiri: Oulu

TOTEUTTAMISOHJELMA 1987-93
Pvm.10.8.1987 Kustannustaso tr.ind.159

TVL/Merenkukhallituksen työt

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	31.12.-86 1000 mk	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Lisätietoja
--------------	---------------	-----------------	-------------------------	--------------------------------	----------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

Meriväylätyöt

810	Tutkimus- ja suunnittelutyöt	000				200	200	200	200	200	200		B
827	Veitsiluodon väylä; Kemi	240	1987	8000		5000	3000						B
828	Oulun väylä; Mailuoto, Oulu	072x	1988	9000			6000	3000					B
829	Raahen väylä; Raahen	678	1990	15000					9000	6000			B
830	Veneväylät ja pienehköt väylä- ja turvalaitetyöt; Oulu	000				350	350	350	350	350	350		B

Oulun piiri
Kustannukset yhteensä
-Varsinaiset (B)

5550 9550 3550 6550 550 0 B

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS
OULUN PIIRI

VESITIE TOIMIALA 16.9.1987

